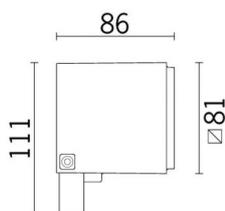


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: BK19

BK19: Proiettore per esterni - Led Warm White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica SuperSpot



Codice prodotto

BK19: Proiettore per esterni - Led Warm White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica SuperSpot

Descrizione tecnica

Proiettore da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led warm white, con ottica superspot. Installazione a pavimento, parete soffitto tramite apposita staffa orientabile. L'apparecchio è costituito da vano ottico, tappo posteriore e staffa orientabile. Vano ottico e tappo posteriore realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida (finitura grigia) o liquida texturizzata (finitura bianca) ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; Vetro di sicurezza sodico-calceo temprato trasparente, con serigrafia grigia personalizzata, spessore 4mm, siliconato al vano ottico. Staffa di fissaggio orientabile in alluminio verniciato; fornito di doppio pressacavo PG11 in ottone nichelato, idoneo per cavi di alimentazione \varnothing 6,5÷11mm; per il collegamento elettrico il prodotto è munito di scatola in materiale plastico con tre morsetti ad innesto rapido a due poli per cavi di sezione max 4mm². Circuito elettronico con led di colore warm white, ottiche con lente in materiale termoplastico (metacrilato) ed anello multigroove in policarbonato nero per confort visivo. Completo di alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac 50/60Hz. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione

Installazione a pavimento, parete, soffitto tramite apposita staffa. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

0.86

Montaggio

da terra

Cablaggio

Completo di alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac 50/60Hz. Doppio pressacavo PG11 in poliammide per cablaggio passante, idonei per cavi di alimentazione \varnothing 6,5÷11mm.

Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	599	MacAdam Step:	3
W di sistema:	7.7	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	810	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	6.2	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	77.8	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	14°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare

Imax=5589 cd		C0-180		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
8	2	2	67	87	
16	3.9	3.9	17	22	
24	5.9	5.9	7	10	
32	7.9	7.9	4	5	

$\alpha = 14^\circ$

Isolux

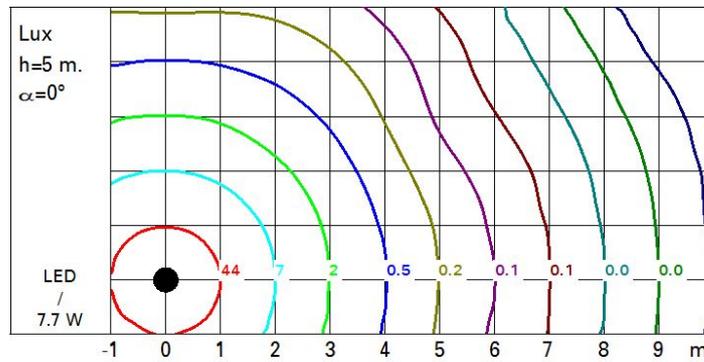


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 810 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	9.9	11.9	10.3	12.2	12.5	10.3	12.2	10.7	12.6	12.9
	3H	10.2	11.5	10.5	11.8	12.2	10.5	11.8	10.8	12.1	12.4
	4H	10.2	11.3	10.6	11.6	12.0	10.5	11.6	10.8	11.9	12.2
	6H	10.2	11.1	10.6	11.4	11.7	10.4	11.3	10.8	11.6	12.0
	8H	10.2	11.1	10.6	11.4	11.8	10.4	11.3	10.8	11.6	12.0
	12H	10.1	11.1	10.5	11.4	11.8	10.3	11.3	10.7	11.6	12.0
4H	2H	10.1	11.2	10.5	11.5	11.9	10.6	11.6	10.9	12.0	12.3
	3H	10.4	11.4	10.8	11.7	12.1	10.8	11.7	11.2	12.1	12.4
	4H	10.4	11.5	10.8	11.9	12.3	10.7	11.8	11.1	12.2	12.6
	6H	10.1	11.8	10.6	12.2	12.7	10.4	12.1	10.9	12.5	13.0
	8H	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	10.3	12.1	10.8	12.6	13.1
	12H	9.9	11.8	10.4	12.3	12.8	10.2	12.1	10.7	12.6	13.1
8H	4H	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	10.4	12.2	10.8	12.6	13.1
	6H	10.0	11.6	10.5	12.1	12.6	10.3	12.0	10.9	12.4	13.0
	8H	10.1	11.4	10.6	11.9	12.4	10.4	11.7	10.9	12.2	12.7
	12H	10.2	11.1	10.7	11.5	12.1	10.5	11.4	11.0	11.9	12.4
12H	4H	9.9	11.8	10.4	12.2	12.7	10.3	12.1	10.8	12.6	13.1
	6H	10.1	11.4	10.6	11.9	12.4	10.4	11.7	10.9	12.2	12.7
	8H	10.2	11.1	10.7	11.6	12.1	10.5	11.4	11.0	11.9	12.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.8 / -1.1					1.7 / -1.3				
	1.5H	3.4 / -2.7					3.4 / -3.1				
	2.0H	5.0 / -4.1					5.1 / -4.4				